Master Builders Technologies

MASTERSEAL® 480

5.11

Emulsion bitumineuse épaisse, élastique pour l'étanchéité des soubassements en parpaing

Description

Le MASTERSEAL® 480 est une émulsion bitumineuse épaisse, sans solvant, prête-à-l'emploi pouvant être appliquée indifféremment à la spatule, truelle, rouleau (poils de mouton courts) ou encore au pistolet.

Domaines d'applications

Le MASTERSEAL® 480 est utilisé pour l'imperméabilisation, la protection efficace et durable des surfaces en parpaing, béton enterré, verticales ou horizontales.

Le MASTERSEAL® 480 est particulièrement performant contre les eaux d'infiltration, les eaux stagnantes et souterraines, la protection des terrains à pH acide, les engrais, le purin, le lisier et les chambres froides.

Le MASTERSEAL® 480 peut être appliqué sur béton ou mortier frais contrairement aux produits bitumineux solvantés. Il peut donc être utilisé dans des locaux fermés.

Le MASTERSEAL® 480 permet le collage d'isolant thermique.

Appliqué en soubassement, il ne remplace en aucun cas un cuvelage, si celui-ci est nécessaire, (exemple : nappe phréatique).

Propriétés

Le MASTERSEAL® 480 est une dispersion aqueuse bitume-caoutchouc sans odeur et sans solvant.

- **Antipolluant.**
- **Inodore.**
- **Facile d'application.**
- **Applicable sur béton ou mortier frais, parpaing.**
- **Séchage rapide et résistant à la pluie.**
- **Ponte les fissures grâce à son élasticité permanente.**
- **Conserve ses propriétés mécaniques sans couler entre - 20° C à + 60° C.**
- **Résiste aux intempéries, à l'acide humique, aux solutions salines, aux alcalins dilués.**

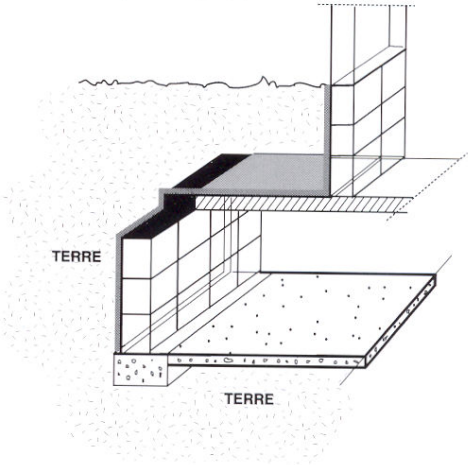
Caractéristiques

• Aspect	pâteux
• Couleur	brun foncé
• Viscosité	Thixotrope
• Densité	1,00 ± 0,05
• Extrait sec	57 % ± 2 %
• Pénétrabilité à + 25°C (NFT 60119)	300 ± 20 1/10 mm
• Température d'emploi	- 20°C jusqu'à + 60°C
• Perméabilité à la vapeur d'eau	0,8 g/m²/24 h pour 1,7 Kg/m² (NFX 41001)
• Solubilité non durci	lavable à l'eau savonneuse
• Solubilité séché	soluble au Solvant T 410
• Action physiologique	inoffensif
• Classe de toxicité	non classé à l'ordonnance des produits toxiques

Mode d'emploi

Le support doit être rugueux et poreux, exempt de poussière et graisse.

Le MASTERSEAL® 480 est livré prêt-à-l'emploi et peut être appliqué à la truelle crantée de 3 mm (support parpaing), au rouleau, au pistolet (support béton).



Les trous doivent être ragréés et les joints de maçonnerie seront rejointoyés si nécessaire.